

FULL PRACTICA GEOMETRÍA

CAPÍTULO: IX

TEMA: PUNTOS NOTABLES

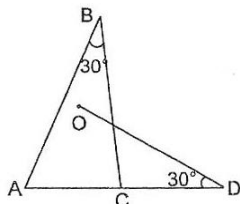
PRODUCTO: INTERMEDIO UNI MAÑANA

TIPO FULL PRÁCTICA: AP

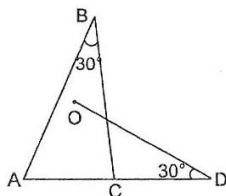
PROFESOR: WILSON J. FEBRES ROBLES.



1. En el gráfico: O es circuncentro del triángulo ABC. Calcule OD, si $CD = 6$.



2. En el gráfico: O es circuncentro del triángulo ABC. Calcule OD, si $CD =$.



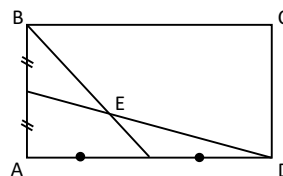
3. Se tiene un triángulo ABC, $m\angle B = 50^\circ$, $m\angle C = 70^\circ$, "I" es incentro y "O" circuncentro. Calcular la $m\angle IAO$.

4. Se tiene un triángulo ABC, $m\angle B = 40^\circ$, $m\angle C = 60^\circ$, "I" es incentro y "O" circuncentro. Calcular la $m\angle IAO$.

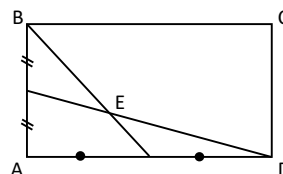
5. El ángulo B de un triángulo ABC mide 40, sea M el punto medio del segmento que une el incentro con el excentro relativo a $\overline{AC}$. Calcule la medida del ángulo AMC.

6. El ángulo B de un triángulo ABC mide 60, sea M el punto medio del segmento que une el incentro con el excentro relativo a $\overline{AC}$. Calcule la medida del ángulo AMC.

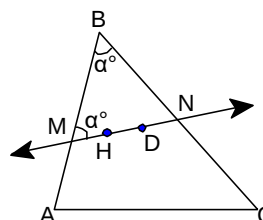
7. En la figura, se muestra un rectángulo. Si $AE = 8$, Calcular EC.



8. En la figura, se muestra un rectángulo. Si $AE = 6$, Calcular EC.



9. En la figura; H: ortocentro "D" es el circuncentro. Calcular DN. Si $MH = 8$



10. En la figura; H: ortocentro "D" es el circuncentro. Calcular DN. Si $MH = 6$

